

表 5 豚鼠、地鼠、兔病毒检测项目

动物等级				病 毒	动物种类		
					豚鼠	地鼠	兔
无 特 定 病 原 体 动 物	清 洁 动 物	普 通 动 物	淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒 Lymphocytic Choriomeningitis Virus(LCMV)	●	●		
			兔出血症病毒 Rabbit Hemorrhagic Disease Virus(RHDV)			▲	
			仙台病毒 Sendai Virus(SV)	●	●		
			兔出血症病毒 ^a Rabbit Hemorrhagic Disease Virus(RHDV)			●	
			仙台病毒 Sendai Virus(SV)			●	
		小鼠肺炎病毒 Pneumonia Virus of Mice(PVM)	●	●			
		呼肠孤病毒Ⅲ型 Reovirus type Ⅲ (Reo-3)	●	●			
		轮状病毒 Rotavirus(RRV)			●		
		无任何可查到的病毒	●	●	●		
注：● 必须检测项目，要求阴性；▲ 必须检测项目，可以免疫。							
^a 不能免疫，要求阴性。							

表 6 犬、猴病毒检测项目

动物等级			病 毒	动物种类	
				犬	猴
无 特 定 病 原 体 动 物	普 通 动 物	狂犬病病毒 Rabies Virus(RV)	▲		
		犬细小病毒 Canine Parvovirus(CPV)	▲		
		犬瘟热病毒 Canine Distemper Virus(CDV)	▲		
		传染性犬肝炎病毒 Infectious Canine Hepatitis Virus(ICHV)	▲		
		猕猴疱疹病毒 1 型(B 病毒) Cercopithecine Herpesvirus Type 1(BV)		●	
			猴逆转 D 型病毒 Simian Retrovirus D(SRV)		●
			猴免疫缺陷病毒 Simian Immunodeficiency Virus(SIV)		●
			猴 T 细胞趋向性病毒 I 型 Simian T Lymphotropic Virus Type 1(STLV-1)		●
			猴痘病毒 Simian Pox Virus (SPV)		●
			上述 4 种犬病毒不免疫	●	
注：● 必须检测项目，要求阴性；▲ 必须检测项目，要求免疫。					

6 检测程序

6.1 检测的动物应于送检当日按细菌、真菌、病毒要求联合取样检查。

6.2 检测程序见图 1。

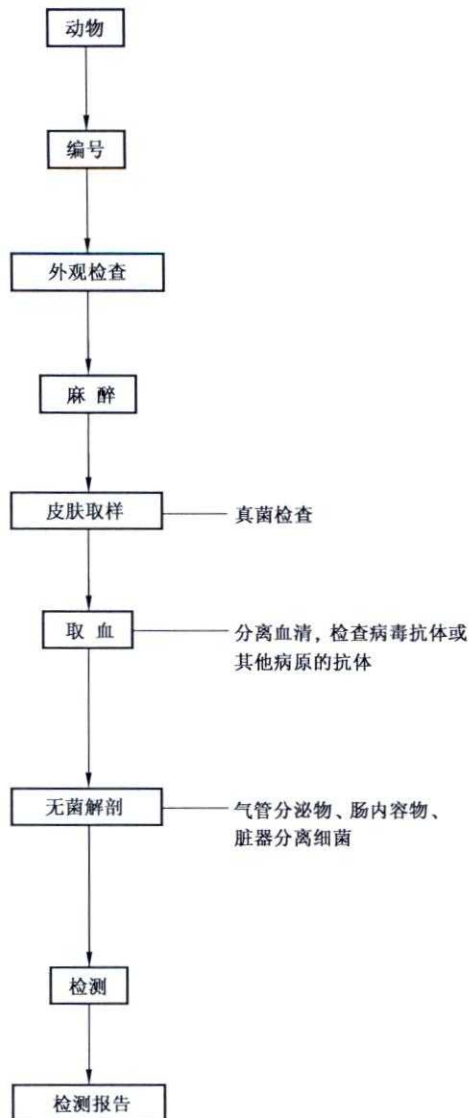


图 1 检测程序

7 检测方法

按 GB/T 14926.1~14926.64 的规定分项进行。

8 检测规则

8.1 检测频率

- 8.1.1 普通动物:每三个月至少检测动物一次。
- 8.1.2 清洁动物:每三个月至少检测动物一次。
- 8.1.3 无特定病原体动物:每三个月至少检测动物一次。
- 8.1.4 无菌动物:每年检测动物一次。每 2 至 4 周检查一次动物的生活环境标本和粪便标本。

8.2 取样要求

- 8.2.1 应选择成年动物用于检测。
- 8.2.2 取样数量:每个小鼠、大鼠、地鼠、豚鼠和兔的生产繁殖单元;以及每个犬、猴生产繁殖群体,根据

动物多少,取样数量见表 7。

表 7 实验动物不同生产繁殖单元取样数量

群体大小/只	取样数量 ^a
<100	不少于 5 只
100~500	不少于 10 只
>500	不少于 20 只
^a 每个隔离器检测 2 只。	

8.3 取样、送检

8.3.1 应在每一个生产繁殖单元的不同方位(例如:四角和中央)选取动物。

8.3.2 动物送检容器应按动物级别要求编号和标识,包装好,安全送达实验室,并附送检单,写明动物品种品系、等级、数量和检测项目。

8.3.3 无特殊要求时,兔、犬和猴的活体取样,可在生产繁殖单元进行。

8.4 检测项目的分类

8.4.1 必须检测项目:指在进行实验动物质量评价时必须检测的项目。

8.4.2 必要时检测项目:指从国外引进实验动物时;怀疑有本病流行时;申请实验动物生产许可证和实验动物质量合格证时必须检测的项目。

9 结果判定

在检测的各等级动物中,如有某项指标不符合该等级标准指标要求,则判为不符合该等级标准。

10 报告

根据检测结果,出具报告。

中华人民共和国
国家标准
实验动物 微生物学等级及监测
GB 14922.2—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

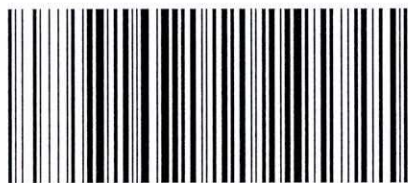
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字
2011年8月第一版 2011年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43366 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB 14922.2-2011